

地理地形野外实践报告总结(大全5篇)

报告在传达信息、分析问题和提出建议方面发挥着重要作用。掌握报告的写作技巧和方法对于个人和组织来说都是至关重要的。下面我给大家整理了一些优秀的报告范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

地理地形野外实践报告总结篇一

2 采6个土壤剖面，进行剖面观察记载

1) 剖面号码1

剖面说明：参考记载表

2) 剖面号码2

剖面说明：参考记载表

3) 剖面号码3

剖面说明：参考记载表

4) 剖面号码4

剖面说明：参考记载表

5) 剖面号码5

6)) 剖面号码6

地理地形野外实践报告总结篇二

山西师范大学 城市与环境科学学院

2012年9月

自然地理考察报告

一、考察时间、地点

时间 地点2012年8月7日到21日。

省、甘肃省、青海省、宁夏回族自治区、内蒙古自治区。

二、考察目的自然地理学是实践性很强的学科，野外教学实习对本专业本科学生来说是一次启蒙教育，是以认识为重点的自然地理基本概念、基本知识、基本技能训练的实践过程。通过对基本自然地理（地质、地貌、土壤、植物、水文等）现象的野外实地考察和现场实践获得感性知识，并巩固和加深对所学理论理解，获得理论与实际相结合的能力的必要手段。此次考察目的旨在通过短期的野外实践让我们对自然地理学研究的主要内容和特点有一个比较全面的、概括性的了解，进一步巩固和掌握课堂的知识。并让我们发现新问题，激发新的研究兴趣和科学探险精神。

三、考察要求

1，通过实习，使学生初步了解主要地貌类型，基本特征及其分布规律，并分析其成因。了解地质、水文、气候、土壤与植被对地貌发育，地貌灾害与防治的影响。

3，通过实习，使学生将理论知识与实践相结合，培养学生实践能力。了解掌握有关仪器和工具（罗盘、gps等）的使用原理和方法。

四、考察的内容 第一站 陕西省

1. 西北农林科技大学博览园

西北农林科技大学博览园建设占地130亩，包括逸夫科技馆、昆虫博物馆、动物博物馆和土壤博物馆、植物博物馆、中国农业历史博物馆5个专业博物馆和室外蝴蝶园、树木园及多种植物种质资源圃等，是国内在建的最大农业博物馆组群。

博览园创始人周尧，昆虫分类学家，1939年至2008年在西北农林科技大

学先后任教授、昆虫所所长、昆虫博物馆馆长。他创办的昆虫博物馆、昆虫分类学报、昆虫研究所、周尧昆虫分类研究奖励基金会、中国昆虫学会蝴蝶分会等伟业，为学校在全国赢得了荣誉。

2. 中科院水土保持所

翠华山是自然风景名胜区，位于西安市南23公里的秦岭北脉，海拔2132米，面积1785公顷。以“终南独秀”和“中国地质地貌博物馆”著称。翠华山旅游景区由碧山湖景区、天池景区和山崩石海景区三部分组成。翠华山原名太乙山，传说有太乙真人在此修炼过，所以得此名。

翠华山的山崩地貌类型之全，结构之典型，保存之完整，规模之巨大，旅游价值之高，经陕西省科技情报研究所检索，国内外罕见，素有xxx中国山崩奇观xxx□xxx地质地貌博物馆xxx之美称。山崩时，巨大的砾石相互碰撞、挤压、垒叠，在巨砾间留下许多幽深的缝隙。冰洞和风洞就是这类缝隙中最特殊的两种。

天池堰塞湖 天然大坝堵截了太乙河上游的山间流水，在坝后1公里处，形成一个面积为平方公里的天然湖泊—堰塞湖。可划船、垂钓等。此湖有“秦岭明珠”之称，为秦岭72峪唯一一处堰塞湖，烟波浩渺，云蒸霞蔚，蔚为壮观。山崩巨石与天池湖光相融，碧峰绿水，奇石异洞，构成一幅人间仙境。

山崩是山坡上的岩石、土壤快速、瞬间滑落的现象。泛指组成坡地的物质，受到重力吸引，而产生向下坡移动现象。暴雨、洪水或地震可以引起山崩。人为活动，例如伐木和破坏植被，路边陡峭的开凿，或漏水的管道也能够引起山崩。有些山崩现象不是地震引发的，而是由于山石剥落受重力作用产生的。在雨后山石受润滑的情况下，也能引发山崩；而由于山崩，大地也会震动起地震。

第二站 甘肃省

1. 褶皱、背斜、向斜和断层。

大裂谷、中国华山北坡大断崖。

2. 刘家峡水电站

刘家峡水库位于黄河上游，兼有发电、防洪、灌溉、养殖、航运、旅游等多种功能。水库地处高原峡谷，被誉为“高原明珠”，景色壮观。到刘家峡游览，可乘船溯流而上，河水清冽，浪花飞舞；进入峡谷后，但见两岸奇峰对峙，壁立千仞，景色变化多端，足可与桂林山水、长江的巫峡相媲美。出峡后，眼前是高山湖，湖水荡漾，衬以蓝天白云，别有一番湖光山色。

黄河向西流是这里的一个奇特景观。黄河之水天上来，到了刘家峡，却来了个大回转，向西流去，所谓九曲黄河，在刘家峡就能够看到一曲，电站的拦河大坝就锁在这段河谷中，站在黄河单拱第一桥面上，电站主坝一览无余。主坝高147米，长100米，如同天门紧锁在悬崖峭壁之间，巨大的龙门吊矗立在坝上，真是一夫当关，万夫莫开。从大坝乘坐仿古游艇到库区游览，驶到洮河口，携有大量泥沙，浑浊不堪的洮河水注入水库，立即与清澈的黄河水形成泾渭分明的两股水流，但浊流很快被清波吞没，这也是一个奇景。

沿黄河干流向上不远，便进入了一个由特抗风化的石英砂岩构成的嶙峋地貌区，有点象石林，但要高大的多，白色陡壁上长着些顽强的绿草和苔藓，有个陡壁上用红漆写着几个莫名其妙的字，据说是几十年前有人在那里刷标语，还没写完便绳断跌落粉身碎骨，此后再没人敢试了，看来人不一定能胜天，天人合一却是最重要的。这片石丛中隐藏着一座炳灵寺，是凿空一座山而建，有一个几十米高的大佛，其中更珍贵的是几个唐代和北魏时期的石窟。丹霞地貌是由陆相红色砂砾岩构成的具有陡峭坡面的各种地貌形态。形成的必要条件是砂砾岩层巨厚，垂直节理发育。因在中国广东省北部仁化县丹霞山有典型发育而得名。

第三站 青海省

青海湖又名“库库淖尔”，即蒙语“青色的海”之意。它位于青海省东北部的青海湖盆地内，既是中国最大的内陆湖泊，也是中国最大的咸水湖。由祁连山的大通山、日月山与青海南山之间的断层陷落形成。

青海湖每年12月封冻，冰期6个月，冰厚半公尺以上。青海湖湖水来源主要依赖地表径流和湖面降水补给。湖中有5个小岛，以海心山最大。鸟岛位于湖的西部，面积平方公里，是斑头雁、鱼鸥、鸬鹚等10多种候鸟繁殖生息场所，数量多达100,000只以上。

青海湖在不同的季节里，景色迥然不同。夏秋季节，当四周巍巍的群山和西岸辽阔的草原披上绿装的时候，青海湖畔山清水秀，天高气爽，景色十分绮丽。辽阔起伏的千里草原就象是铺上一层厚厚的绿色的绒毯，那五彩缤纷的野花，把绿色的绒毯点缀的如锦似缎，数不尽的牛羊和膘肥体壮的驄马犹如五彩斑驳的珍珠洒满草原；湖畔大片整齐如画的农田麦浪翻滚，菜花泛金，芳香四溢；那碧波万顷，水天一色的青海湖，好似一泓玻璃琼浆在轻轻荡漾。而寒冷的冬季，当寒流到来的时候，四周群山和草原变得一片枯黄，有时还要披

上一层厚厚的银装。每年11月份，青海湖便开始结冰，浩瀚碧澄的湖面，冰封玉砌，银装素裹，就像一面巨大的宝镜，在阳光下熠熠闪亮，终日放射着夺目的光辉。

第四站 宁夏回族自治区 1. 腾格里沙漠

中国第4大沙漠腾格里沙漠中国大沙漠。在阿拉善地区的东南部，介於贺兰山与雅布赖山之间。沙漠内部有沙丘、湖盆、草滩、山地、残丘及平原等交错分布。沙丘面积占71%，以流动沙丘为主，大多为格状沙丘链及新月形沙丘链，高度多在10~20公尺(33~66呎)之间。湖盆共422个，半数有积水，为乾涸或退缩的残留湖。

腾格里沙漠形成的两个主要原因，就是干旱和风。加上人们滥伐森林树木，破坏草原，使土地表面失去了植物的覆盖，沙漠便因而形成。沙漠的形成，除了干旱气候条件与滥伐森林树木，破坏草原外，还要有丰富的沙漠物质来源，它们多分布在沉积物丰厚的内陆山间盆地和剥蚀高原面上的洼地和低平地上。

2. 神奇：石头缝里长出的西瓜

中卫寺口，历史上是汉朝中郎将苏武出使匈奴被扣留后牧羊的地方。寺口景区向以险、幽、奇、绝而著称。西景区山势逾险，人文景观丰富，属于丹霞地貌。西汉苏武牧羊时苏武居住的石窟和圈羊石窟古朴险峻。云汉天度索桥、西部攀岩基地等都是该景区的精品。东景区以峡谷山石地貌景观闻名，属于典型的喀斯特地貌。谷道狭窄，奇峰兀立，形态万千。

喀斯特即岩溶，是水对可溶性岩石（碳酸盐岩、石膏、岩盐等）进行以化学溶蚀作用为主，流水的冲蚀、潜蚀和崩塌等机械作用为辅的地质作用，以及由这些作用所产生的现象的总称。由喀斯特作用所造成地貌，称喀斯特地貌（岩溶地貌）。

4. 贺兰山

贺兰山脉主峰敖包圪塔位于银川西北，海拔3556米，是宁夏与内蒙古的最高峰。贺兰山脉为近南北走向，绵延200多公里，宽约30公里，是中国西北地区的重要地理界线。山体东侧巍峨壮观，峰峦重叠，崖谷险峻。向东俯瞰黄河河套和鄂尔多斯高原。山体西侧地势和缓，没入阿拉善高原。贺兰山是荒漠草原和荒漠，季风区和非季风区，外流区域和内流区域的分界线。贺兰山东麓是我国冲积扇发育比较典型的地区之一，受独特的气候和山地特征以及黄河冲积平原的影响，该地区冲积扇发育有着不同于其他地区的特点：扇体主要以砂砾石物质为主形成，砾石滩地与前缘坡地呈突然转折，前缘形成咸水湖沼和沙地，扇体坡度较大，扇体前缘基本沿直线分布等。而且本地区冲积扇在发育上也存在着较大的差异：北段的大武口冲积扇物质组成较细，坡度较平缓，面积较大。中段的大水沟等四个扇体组成物质较粗，坡度较大，而面积较小。南段的贺兰口等4个扇体则物质粗，坡度大，面积中等。

冲积扇[alluvial fan]是河流出山口处的扇形堆积体。当河流流出谷口时，摆脱了侧向约束，其携带物质便铺散沉积下来。冲积扇平面上呈扇形，扇顶伸向谷口；立体上大致呈半埋藏的锥形。以山麓谷口为顶点，向开阔低地展布的河流堆积扇状地貌。它是冲积平原的一部分，规模大小不等，从数百平方米至数百平方公里。广义的冲积扇包括在干旱区或半干旱区河流出山口处的扇形堆积体，即洪积扇；狭义的冲积扇仅指湿润区较长大河流出山口处的扇状堆积体，不包括洪积扇。

赛汗塔拉蒙语的意思是美丽的草原，位于包头市中心，是全国唯一的都市草原，面积近万亩，草原有钢城，钢城有草原，是包头市独特的风景园区内水草肥美，鸟语花香，一眼望不到头的绿色与蓝天白云相接，置身其中，油然而生“天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊”的大草原感觉。

草原有广义与狭义之分：广义的草原包括在较干旱环境下形

成的以草本植物为主的植被，主要包括两大类型：热带草原（热带稀树草原）和温带草原。狭义的草原[steppe]则只包括温带草原。因为热带草原上有相当多的树木。草原是一种植被类型，通常分布在年降水量200~300mm的栗钙土、黑钙土地区，由旱生或中旱生草本植物组成的草本植物群落，其优势植物是多年生丛生或根茎型禾草和一些或多或少具有耐旱能力的各种杂草。

六、考察总结

经过为期两周的实习考察，我对综合自然地理的了解更为深刻，不仅更好的完善了野外知识，而且更是对课堂知识做了更好的补充。让我学到了很多书本上没有的东西，更多的了解地质地貌，水文土壤在现实生活中的形态特征，完善了我们的知识体系，让我们明白了地理科学研究的价值所在。同时也观赏了祖国的大好河山、秀丽风景，这是一次难忘的实习，意义深刻，终生难忘！

地理地形野外实践报告总结篇三

壤为植物生长发育提供了必要的条件，包括机械支撑作用，水分、养分、空气和热量的供应

发育的重要条件之一，它们的含量水平及其植物有效性受气候、地形、土壤物理化学性质和

生物活性等因素影响。土壤中（尤其是表层土壤）的养分在地表径流和渗流的作用下，会部

和植被恢复提供背景资料，并有助于进一步了解土壤质量对附近水体的潜在影响。河源万绿

性质和土壤发育条件随之发生变化。河源万绿湖自然保护区主要母岩类型有花岗岩、花岗斑

岩、安山岩、流纹岩、石英砂岩、粉砂岩、泥质页岩、夹炭质页岩、砾岩和泥灰岩等。保护

区内的地貌类型复杂，有中山、低山、台地、丘陵、河流、人工湖和湖中岛屿等多种地貌类

地理地形野外实践报告总结篇四

全面贯彻落实xxxxxx在庆祝海南建省办经济特区30周年大会上的讲话精神以及xxx中央xxx关于支持海南全面深化改革开放的指导意见，根据全省生态环境六大专项整治工作电视电话会议的工作部署，结合我市实际，制定2018年度工作方案。

一、总体目标

土壤环境质量目标：到2018年底，全市耕地土壤环境质量达到或优于二级比例保持在81%以上，土壤环境质量总体保持优良。

二、工作任务及责任分工

（一）推进土壤环境质量调查 1. 完成农用地土壤污染状况详查

配合省生态环保厅，2018年底前完成农用地土壤污染状况的调查、采样和分析工作，查明我市农用地土壤超标面积、分布和程度，明确耕地退耕还林和安全利用任务。

配合省生态环保厅，全面排查化工、电镀、固废处理等

1 重点行业企业用地，2018年5月底前完成74家重点行业企业用地基础信息调查。

（牵头单位：市生态环境局；责任单位：市国土资源局、市农业局、市财政局、秀英区政府、龙华区政府、琼山区政府、美兰区政府、桂林洋开发区管委会、高新区管委会、综合保税区管委会）

3. 开展土壤环境和农产品质量定期监测

制定年度监测计划，开展土壤环境质量和产品质量定期监测，及时掌握土壤环境和农产品质量状况及年际动态变化，发现超标现象及时开展调查评估，并实施风险管控。

（牵头单位：市生态环境局、市农业局、市国土资源局；责任单位：秀英区政府、龙华区政府、琼山区政府、美兰区政府、桂林洋开发区管委会、高新区管委会、综合保税区管委会）

（二）提升土壤环境管理水平 4. 强化土壤环境监管

充分利用土壤环境管理信息系统，加强数据共享，提高管理效率。配合省环保厅开展我市基层土壤环境监测和执法培训，改善基层执法和监测条件。开展重点工业园区和行业专项检查，严厉打击环境违法行为。加大土壤环境重点区域、重点行业、企业的监管力度，严控新增污染。

（牵头单位：市生态环境局；责任单位：秀英区政府、龙华区政府、琼山区政府、美兰区政府、桂林洋开发区管委会、高新区管委会、综合保税区管委会）

（三）实施农用地分类管理 5. 控制和减缓农用地土壤酸化

2 制定、发布并实施我市农用地土壤酸化控制方案，落实年度土壤pH值高于5的耕地增加面积。市农业局应将农用地土壤酸化减缓情况纳入各区和管委会土壤保护绩效考核范围。

（牵头单位：市农业局；责任单位：秀英区政府、龙华区政府、琼山区政府、美兰区政府、桂林洋开发区管委会）

6. 分区域推进超标农用地安全利用

（1）强化农产品质量检测，已发现食用农产品超标的，依法划定特定农产品禁止生产区域，严禁种植食用农产品；开展土壤环境调查，采取种植结构调整等措施降低农产品超标风险。

（牵头单位：市农业局、市生态环境局；责任单位：秀英区政府、龙华区政府、琼山区政府、美兰区政府、桂林洋开发区管委会）

（2）应当对威胁地下水、饮用水水源安全的管控区域，制定环境风险管控方案，移除或者清理污染源，采取污染隔离、阻断等措施，防止污染扩散。

（牵头单位：市生态环境局；责任单位：秀英区政府、龙华区政府、琼山区政府、美兰区政府、桂林洋开发区管委会、高新区管委会、综合保税区管委会）

（四）实施建设用地准入管理 7. 落实部门监管责任

严格执行《污染地块土壤环境管理办法（试行）》，加强污染地块开发利用的监督管理，规划、国土、住房城乡建设、环保及工信等部门应加强信息共享，制定管理政策，明确管理职责，建立长效工作机制，防范人居环境风险。

3（牵头单位：市规划委、市国土资源局、市住建局、市生态环境局、市科工信局；责任单位：秀英区政府、龙华区政府、琼山区政府、美兰区政府、桂林洋开发区管委会、高新区管委会、综合保税区管委会）

8. 建立调查评估制度

自2018年起，重度污染农用地转为城镇建设用地的，由市政府负责组织开展调查评估。调查评估结果报省环境保护、城乡规划□xxx门备案。定期向社会公布辖区内建设用地地块土壤环境质量情况。

（牵头单位：市国土资源局、市生态环境局、市规划委；责任单位：秀英区政府、龙华区政府、琼山区政府、美兰区政府、桂林洋开发区管委会、高新区管委会、综合保税区管委会）

9. 建立污染地块名录及其开发利用的负面清单 继续开展污染地块环境调查、风险评估，建立并更新我市污染地块名录；划分污染地块的风险等级，逐步建立重点行业企业污染地块优先管控名录和开发利用的负面清单，合理确定土地用途，实施土地用途动态管理。

（牵头单位：市生态环境局、市国土资源局；责任单位：秀英区政府、龙华区政府、琼山区政府、美兰区政府、桂林洋开发区管委会、高新区管委会、综合保税区管委会）

10. 建立污染地块风险管控制度

4 告，开展土壤、地表水、地下水、空气环境监测。

（牵头单位：市国土资源局、市生态环境局；责任单位：秀英区政府、龙华区政府、琼山区政府、美兰区政府、桂林洋开发区管委会、高新区管委会、综合保税区管委会）

（五）实施土壤污染综合防治 11. 优化重点行业企业空间布局

各区和管委会要对辖区内现有重点行业企业进行排查，推进

重点行业企业的入园搬迁。重点行业企业新建项目原则上布局在现有工业园区内，禁止在居民区、学校、医疗和养老机构等周边新建此类项目。

（牵头单位：市规划委、市科工信局；责任单位：秀英区政府、龙华区政府、琼山区政府、美兰区政府、桂林洋开发区管委会、高新区管委会、综合保税区管委会）

12. 严格控制新增重点行业企业污染

严格审批排放重金属、持久性有机污染物等重点污染物的建设项目，强化重点行业新建项目环境影响评价工作中土壤环境影响评价的内容，提出防范土壤污染的具体措施，防止新建项目对土壤造成新污染。

（牵头单位：市科工信局、市生态环境局；责任单位：秀英区政府、龙华区政府、琼山区政府、美兰区政府、桂林洋开发区管委会、高新区管委会、综合保税区管委会）

13. 矿产资源开发土壤污染防治

开展矿山地质环境调查，做好矿山排土场、排石场等的生态复垦，落实历史遗留和已关闭矿山土地复垦的年度任务。开展重点监管尾矿库安全风险评估和历史尾矿库排查，完善应急物资储备、历史尾矿库隐患治理和闭库措施。配合5省生态环境厅加强对伴生放射性矿产资源开发利用活动的辐射安全监管，编制伴生放射性矿产资源开发利用目录并定期更新，有关企业应按法规要求开展伴生放射性开发利用环境影响评价并每年对本矿区土壤进行辐射环境监测。

（牵头单位：市国土资源局、市安监局、市生态环境局；责任单位：秀英区政府、龙华区政府、琼山区政府、美兰区政府）

14. 工业源污染防治

(1) 更新辖区内的土壤环境重点监管企业名单，并与企业签订土壤污染防治责任书，明确相关措施和责任。土壤环境重点监管企业应强化内部管理，完善环境风险防控体系，保障污染治理设施正常运营，并于2018年起每年要自行对其用地进行土壤环境监测，并向社会公开监测结果。环保部门应定期对重点监管企业开展监督性监测，数据及时上传全国土壤环境信息化管理平台，结果作为环境执法和风险预警的主要依据。

(牵头单位：市生态环境局；责任单位：秀英区政府、龙华区政府、琼山区政府、美兰区政府、桂林洋开发区管委会、高新区管委会、综合保税区管委会)

(2) 加强重点行业企业拆除活动污染防治。化工、电镀等重点行业企业拆除生产设施设备、构筑物 and 污染治理设施，要根据《企业拆除活动污染防治技术规定》，制定企业拆除活动污染防治方案，并报所在地环境保护、工业和信息化部门备案；制定拆除活动环境应急预案及企业拆除活动环境保护工作总结报告，严格按照有关规定实施安全处理处置，防范拆除活动污染土壤。

6 (牵头单位：市生态环境局、市科工信局；责任单位：秀英区政府、龙华区政府、琼山区政府、美兰区政府、桂林洋开发区管委会、高新区管委会、综合保税区管委会)

(3) 制定重金属污染防治工作方案，加大监督检查力度，严格执行重金属污染物排放标准并控制重点重金属污染物排放总量。

(牵头单位：市生态环境局；责任单位：秀英区政府、龙华区政府、琼山区政府、美兰区政府、桂林洋开发区管委会、高新区管委会、综合保税区管委会)

(4) 制定工业固体废物综合利用工作方案，并督促企业制定大宗工业废物综合利用方案并有序实施。

(牵头单位：市发改委、市科工信局；责任单位：秀英区政府、龙华区政府、琼山区政府、美兰区政府、桂林洋开发区管委会、高新区管委会、综合保税区管委会)

(5) 加强危险废物安全处置，开展危险废物规范化管理考核，力争2018年合格率达到88%以上。

(牵头单位：市生态环境局；责任单位：秀英区政府、龙华区政府、琼山区政府、美兰区政府、桂林洋开发区管委会、高新区管委会、综合保税区管委会)

15. 控制农业污染

地理地形野外实践报告总结篇五

实习目的:认识主要的土壤类型，在自然状态下能够进行识别。了解土壤类型分化与环境条件的关系，掌握土壤剖面的挖掘技术。

实习时间:20xx年12月2日到12月5日

指导老师:xxx老师□xxx老师□xxx老师

实习人员:xxxx级全体同学

实习记录:12月2号集体观看了有关土壤样本化验、土壤农化分析的电视节目，下午领取了实习工具。3、4号两天进行野外实习。我们的实习路线是:棘洪滩水库附近-胶东镇镇南-大沽河旁-x北坡村-x红土崖，在这两天中，我们挖掘了各个地点的土壤剖面进行观察、分析了其土壤类型及性质、探讨了其土壤形成因素、并粗测土壤样品的ph值和石灰反应。采集了

一些土壤样品、考察了一些土壤侵蚀的情况、并了解到了各个地点土壤的综合利用方式。我们对各个地点和老师们的讲解都作了详尽的记录。第四天我们将各组的记录做成报告，进行了总结交流。